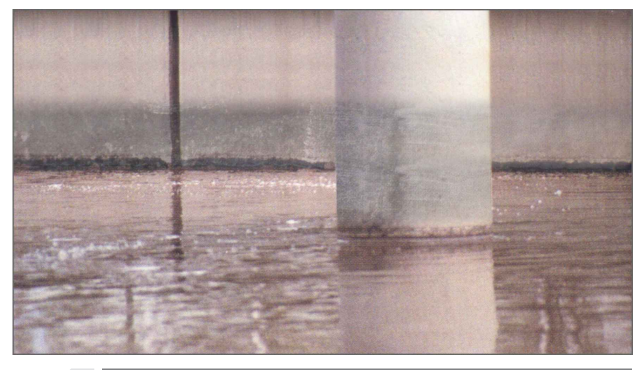


Productos especiales | Construcción | Rev.2

Morteros de Cemento Especiales | Morteros para Impermebilizar | Referencia C-02/06/04

Freatichem

Revestimiento flexible para impermeabilización bajo nivel freático.



01 Antes de la aplicación.





02 Durante la aplicación.

Freatichem Aplicaciones 01

- **FREATICHEM** en un producto de dos componentes, a base de cemento (Comp. A) y mejorado con materias primas sintéticas líquidas (Comp. B).
  Está diseñado para la impermeabilización de obra vieja o nueva:
  - En depósitos, piscinas, cisternas y canales.
  - En sótanos, garajes, bodegas, túneles y almacenes subterráneos.
  - En silos, terrazas, balcones y jardines elevados.
  - En cimentaciones, muros de contención, puentes y paneles prefabricados.

  Altos rendimientos en la aplicación de grandes superficies, mediante proyección mecánica.



03 Durante la aplicación.

Freatichem Modo de empleo 02

- **Tipo de soporte**
  Será de aplicación en superficies de hormigón, mortero, ladrillo, cerámica, piedra, hierro, madera, cartón, etc.
  No utilizable en superficies enfoscadas con cales o yesos.

- **Preparación del soporte**
  Debe ser firme y resistente. La superficie deberá estar exenta de yesos, aceites, hongos, eflorescencias, etc., utilizando para ello los medios más comunes para su limpieza, como chorro de arena o cepillo de raíces, dependiendo de la superficie a limpiar.
  Rellenar las coqueras con **RESTAUCHEM NS-20** ó **NS-5**.
  Detener las vías de agua con **STOPCHEM**.

- **Puesta en obra**
  Para obtener las óptimas características de **FREATICHEM** se deberán realizar las siguientes operaciones:
  - Una vez limpio, el soporte se humedecerá con **FREATICHEM** componente B-Líquido
  - **FREATICHEM** se obtiene mezclando con batidora una (1) parte del Componente B (líquido) con dos (2) partes del Componente A (polvo), siendo de fácil aplicación y manejo.
  - Pasada una hora o dos, dependiendo de la climatología, que el producto esté seco, se procederá a aplicar dos o tres capas más, según la textura inicial del soporte.

- **Tiempo de secado**
  - Unas 12 horas a 20ºC en condiciones normales.
  - Para estanqueidad, no rellenar el depósito o recipiente antes de 7 días.



Freatichem

Revestimiento flexible para impermeabilización bajo nivel freático.

Freatichem Propiedades 03

FREATICHEM es un producto polimérico de cemento de alta flexibilidad. Combina las ventajas de rigidez de un material cementoso con la flexibilidad de un plástico, ya que, al combinar sus dos componentes en la dosificación adecuada, el mortero resultante, una vez fraguado, incluso a bajas temperaturas, se convierte en una membrana muy flexible de una sola pieza, adaptada totalmente a la superficie a impermeabilizar.

- Rellena las microfisuras.
- Inalterable por su alta resistencia a:
  - Medio ambiente exterior e interior.
  - Sales de descongelación.
  - Abrasión.
- Antideslizante.
- Estanqueidad al agua bajo presión directa e indirecta.
- No tóxico.
- Admite pinturas y otros revestimientos (cerámica, etc.)

Freatichem Rendimiento 04

Para una buena impermeabilización, el poder de recubrimiento por cada mm. de espesor es de 2,5 kg./m^2 dependiendo de la textura de la superficie.
Es necesario dos manos como mínimo.

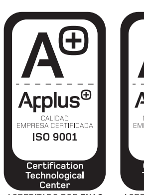
Freatichem Caracteristicas 05

	Componente B	Componente A
Presentación	Líquido	Polvo.
Color	Blanco	Azul.
Peso específico		1,75 gr./cm^3.
Temperatura de aplicación		de 5º C a 32º C.
Toxicidad		Producto no tóxico.

Producto no inflamable.

Freatichem Recomendaciones 06

- La mezcla deberá ser batida hasta alcanzar una buena homogeneización, con taladro de bajas revoluciones.
- No mezclar nunca manualmente.
- Para la limpieza de los utensilios, hacerlo con agua o disolvente en caso de fraguado.
- Mantener el envase bien cerrado.
- No aplicar por debajo de 5ºC.
- Protegerlo de las corrientes de aire y de los rayos solares intensos.






Fábrica / Oficinas: Polígono Industrial, 149
39792 - Heras (Cantabria) SPAIN


Telf.: 942 54 42 42


Fax: 942 54 42 43


www.chempro.es
chempro@chempro.es